

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Hipotesis Tindakan	8
F. Definisi Operasional.....	8
BAB II PENERAPAN METODE EKSPERIMEN DALAM PEMBELAJARAN IPA PADA MATERI POKOK ENERGI PANAS UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA.....	9
A. Kajian Pustaka	9
1. Hakikat IPA	9
2. Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar	10
3. Hakikat Metode Eksperimen	12
a. Pengertian Metode Eksperimen	12
b. Langkah-langkah Metode Eksperimen.....	14
c. Kelebihan Metode Eksperimen.....	14
d. Kelemahan Metode Eksperimen.....	14
e. Cara Mengatasi Kelemahan-kelemahan Metode Eksperimen.....	14

f. Pelaksanaan Metode Eksperimen.....	15
4. Hasil Belajar.....	15
5. Materi Energi	20
Panas.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Metode Penelitian	24
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
C. Subjek Penelitian.....	24
D. Prosedur Penelitian.....	29
E. Instrumen Penelitian.....	30
F. Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
A. Deskripsi Hasil Penelitian	33
1. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian Siklus I	33
a. Perencanaan Pembelajaran Siklus I	34
b. Pelaksanaan dan Observasi Tindakan Pembelajaran Siklus I	37
c. Hasil Belajar Siklus I	40
d. Refleksi Siklus I.....	42
e. Rekomendasi.....	43
2. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian Siklus II	43
a. Perencanaan Pembelajaran Siklus II	43
b. Pelaksanaan dan Observasi Tindakan Pembelajaran Siklus II	47
c. Hasil Belajar Siklus II	49
d. Refleksi Siklus II.....	50
e. Rekomendasi Deskripsi Pelaksanaan Penelitian Siklus II	51
3. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian Siklus III	51
a. Perencanaan Pembelajaran Siklus III	51
b. Pelaksanaan dan Observasi Tindakan Pembelajaran Siklus III....	53

c. Hasil Belajar Siklus III	56
d. Refleksi Siklus III.....	56
B. Pembahasan Hasil Penelitian	62
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI	62
A. Simpulan	63
B. Rekomendasi	65
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	114
RIWAYAT HIDUP.....	115